



安全吊运



智能铸臂

# 定襄，老铁了！

## 历史“老铁”了

定襄打铁的历史从两千年前就开始了。西汉时期，定襄先人就拥有了打制马掌、锻造兵器的技艺。明万历年间，定襄铁匠已远近闻名，当地就有“一斗芝麻铁匠”之说。清乾隆年间，定襄铁器畅销绥远、包头和张家口等地。真正让定襄打铁的历史升华的是一个舶来品——法兰。

“法兰”，是由英国人爱尔哈尔特于1809年提出来的，用来特指管道设备轴与轴之间的零件。1972年，定襄砂村农修厂首次从乌海水泵厂揽回一笔制造4厘米法兰的订单。从那时起，定襄的铁匠们就开始冲向工业制造的蓝海。

半个多世纪以来，定襄法兰锻造的声音从未止息，反而愈发铿锵。如今，定襄县有法兰锻造企业319户，年生产能力突破190万吨，法兰锻件产量占全国的44%，产品涵盖2000多个品种规格，产业从业人员超过4万人。择一事，终一生！定襄人这门延续了两千年的手艺，老铁了。

## 与世界“老铁”了

如果说现代工业是一具庞大的“骨骼”系统，那法兰就是连接骨骼的关节，而定襄，正是全球工业最重要的“关节”供应商。

定襄法兰与世界的“连接”始于1979年的一笔订单。那一年，定襄县电机厂与日本签下出口1000吨法兰的合同。那是定襄第一次通过法兰与世界“握手”，也让定襄的打铁匠们第一次推开了世界的大门。

让“定襄造”到世界去！从那以后，定襄法兰就开始了扬帆海外的漫漫征途。从中东的油田到欧洲的天然气管道，从北美的深海采油平台到东南亚的炼化厂，从航天军工的精密部件到核电站的安全级法兰，40多年过去了，定襄法兰的“朋友圈”不断扩大。

如今的定襄，已是亚洲最大法兰生产基地、世界最大法兰出口基地，产品远销欧美、中东等70多个国家和地区，锻钢法兰出口量占全国的30%以上。面向未来，定襄还在积极拓展非洲和南美市场，冲击另一片工业蓝海。

一片法兰，连接的不仅是工业零部件，更是定襄与世界的距离！定襄与世界，老铁了！

## 产品“老铁”了

定襄法兰产品有多“铁”？

看尺寸就知道。小到纽扣大小，大到直径7米；轻到半公斤，重到40吨；从微型精密件到吨级巨无霸，从普通碳钢到耐高温镍基合金，从标准件到异形件，定襄都能稳稳拿捏。

这底气来自一次又一次的硬核升级。曾经的“村村点火、户户冒烟”已成历史，如今定襄的法兰车间里“长”满了智能生产线和工业机器人。自动锻造生产线不知疲倦地吞吐红热的钢坯，数控机器人精准地完成每一道工序，智能MES系统实时监控着每一件产品的品质和数据。目前，定襄县已有高新技术企业41户、国家级专精特新“小巨人”企业8户、省级专精特新企业62户。

铁的底气还来自标准制定的权威。全县已累计起草制定国家标准11项、行业标准3项、国家电网企业标准1项、地方标准18项、企业标准33项、团体标准10项，两项标准化试点获批省级项目，与国家标准化研究院合作共建的法兰锻件标准样品展馆基本建成，43户企业参与对标达标专项行动。

定襄所谓的“老铁”，是炉火旁代代相传的坚守，是面对全球市场时敢闯敢拼的胆识，也是每一件法兰背后品质重于千钧的诚信。定襄，老铁了！

策划:宫爱文 白雪萍  
文字:郝永峰  
摄影:张存良  
设计:马 瑞



精检细查



智能生产线



高温淬炼